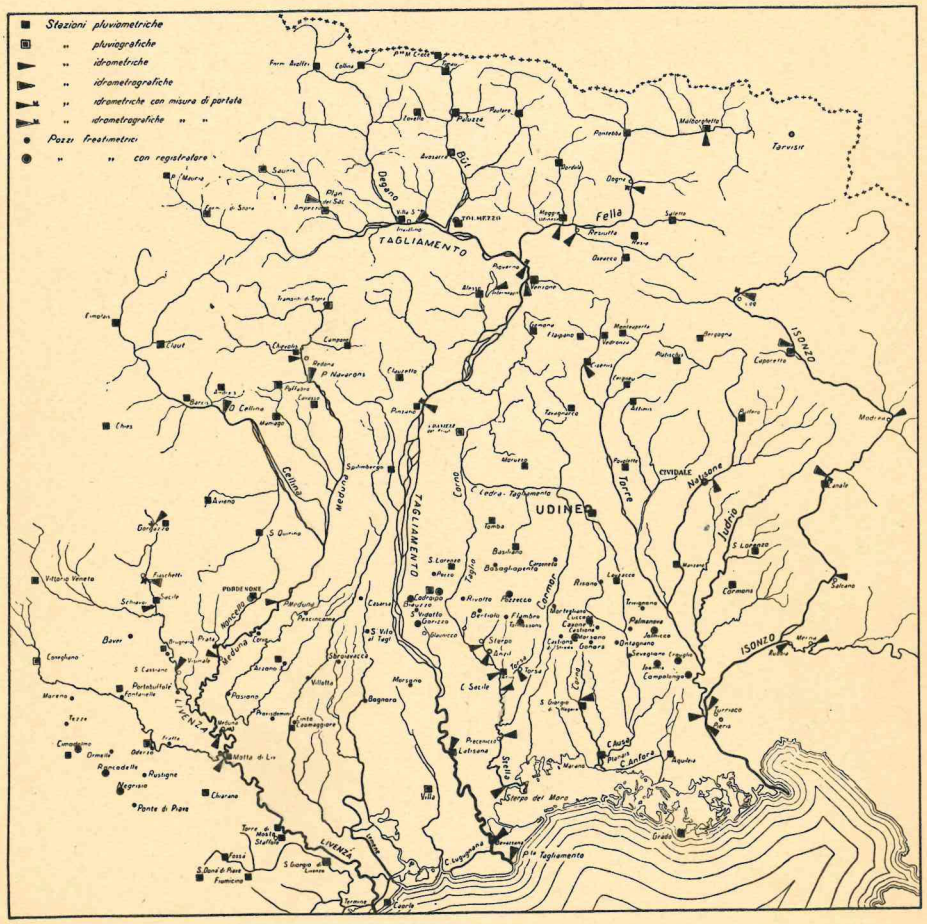
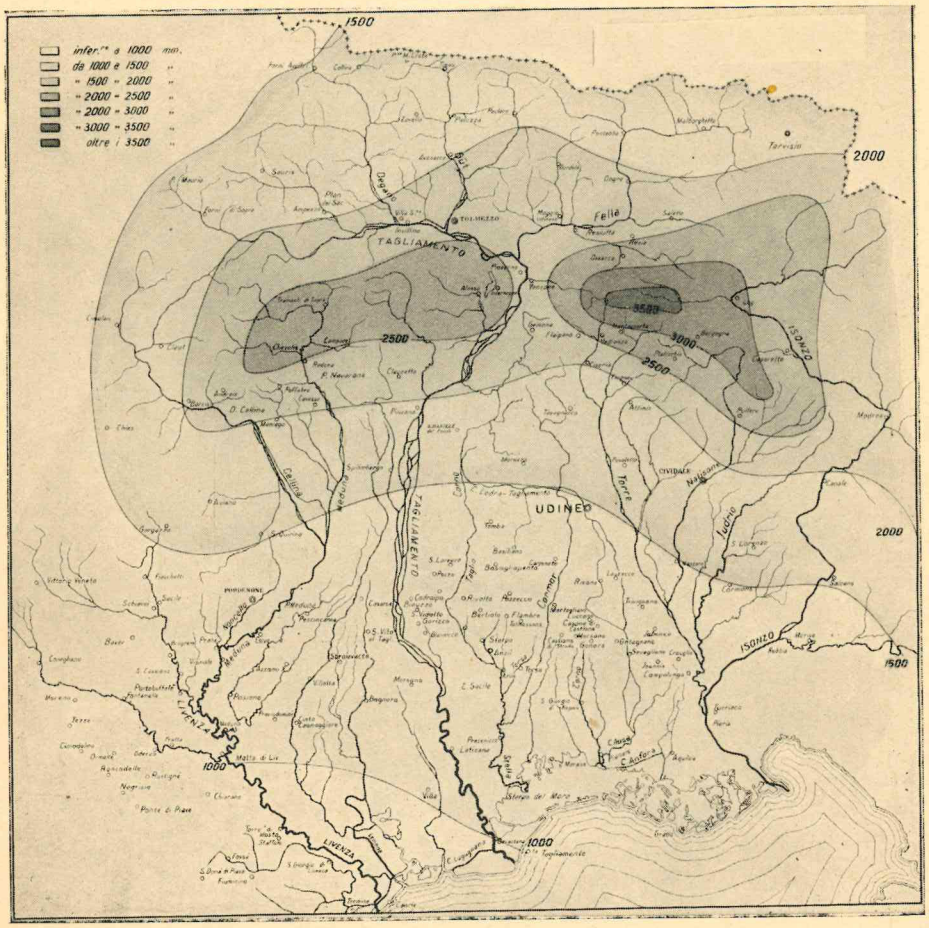
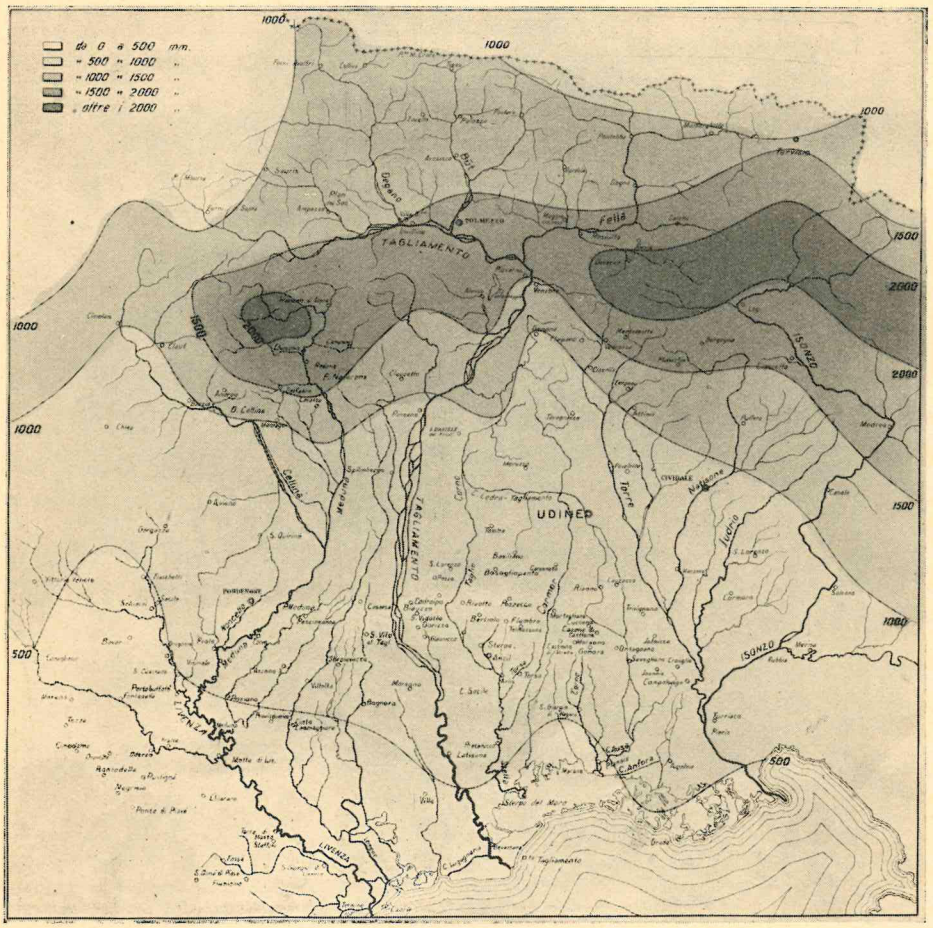
MINISTERO LAVORI PUBBLICI
MAGISTRATO ALLE ACQUE
UFFICIO IDROGRAFICO

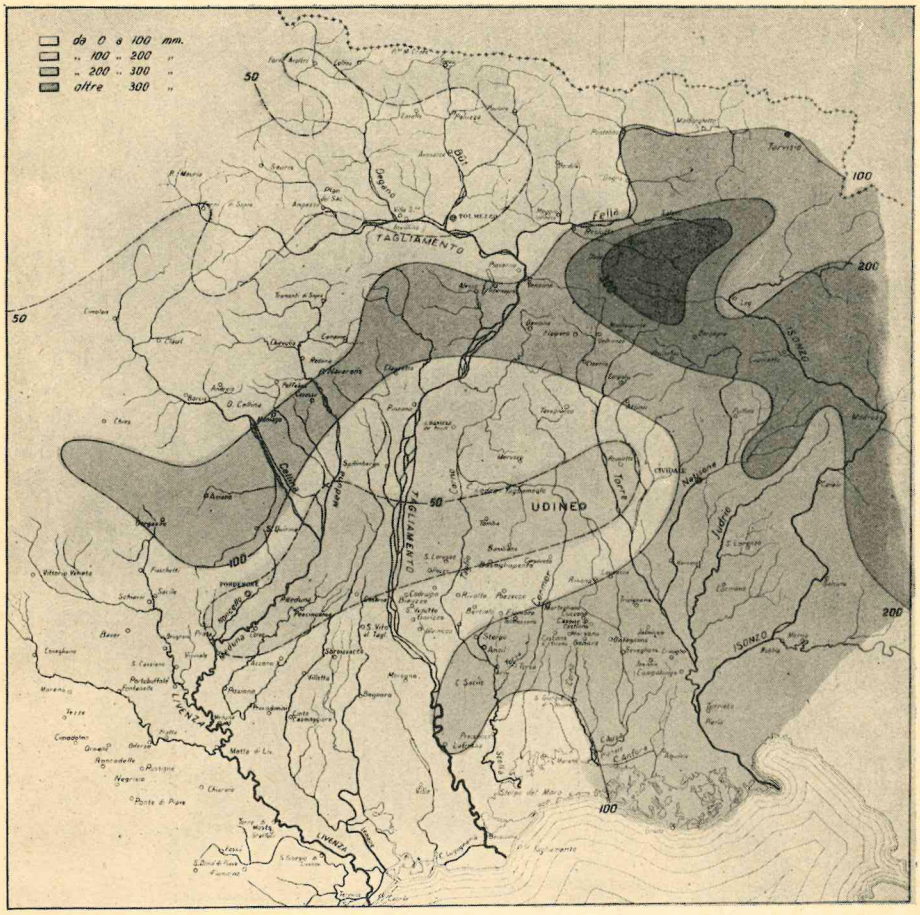
Questioni sull' idrografia superficiale e freatica della pianura friulana

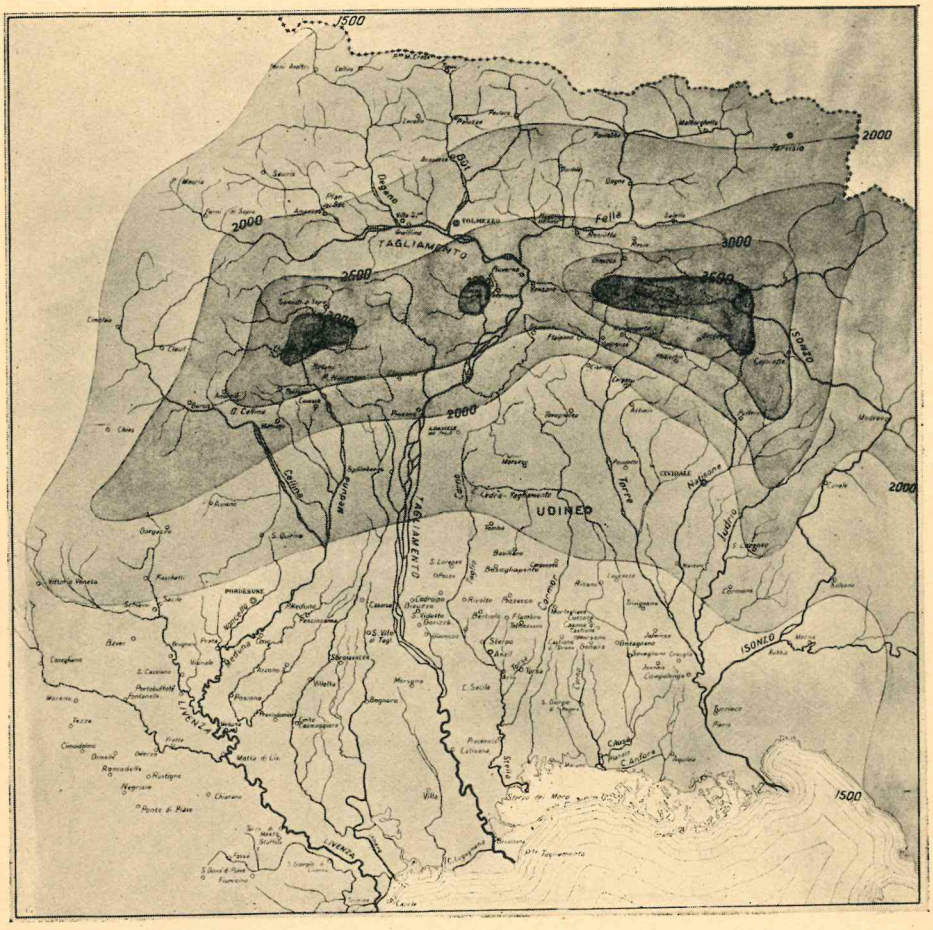
TAVOLE

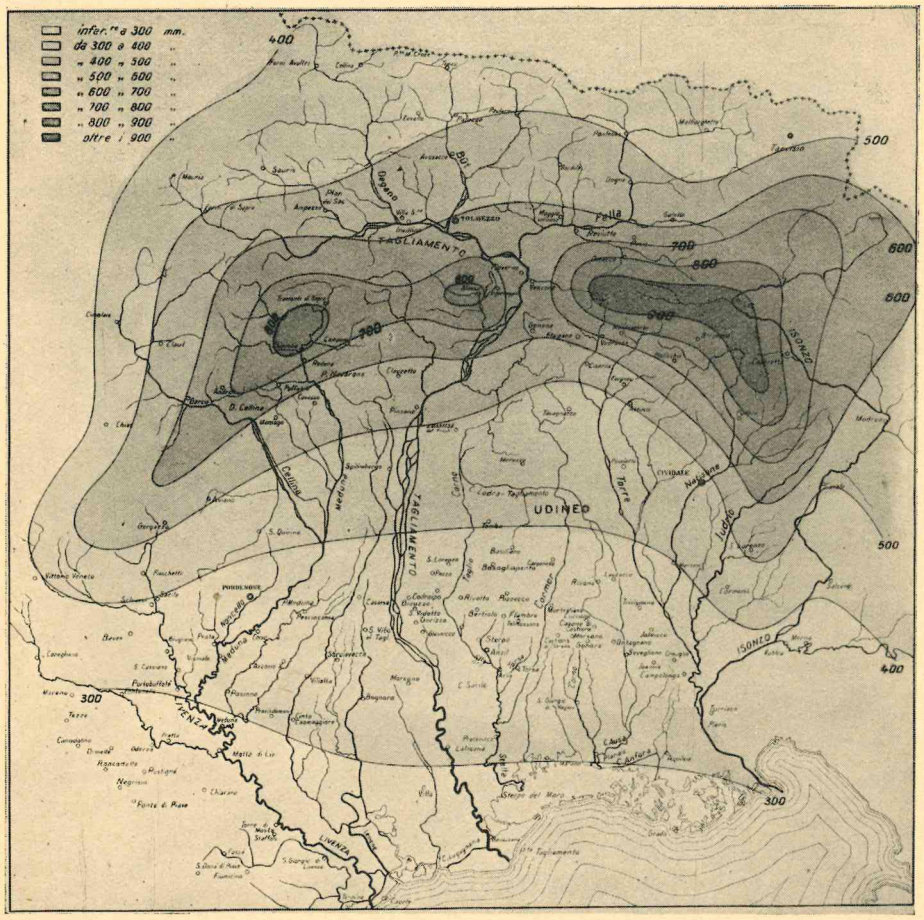

Stazioni pluviometriche
" pluviografiche
" idrometriche
" idrometrografiche
" idrometriche con misura di portata
" idrometrografiche " "
Pozzi freatimetrici
" " con registratore
TAGLIAMENTO
Degano
Boi
Fella
Tarvisio
Malborghetto
Pontebba
Paularo
Ovaro
Forni Avoltri
Cabia
Sauris
Ampezzo
Tolmezzo
Venzone
Gemona
Osoppo
Cividale
Tarcento
Nimis
Faedis
Cividale
Torre
Natisone
Judrio
Isonzo
Cornappo
Cornio
Corno
Tagliamento
Meduna
Cellina
Colvera
Arba
Noncello
Meduna
Livenza
Stella
Cormor
Ledra
Tagliamento
UDINE
Aviano
Sacile
Pordenone
Vittorio Veneto
Conegliano
Motta di Livenza
Caorle
Lignano
Grado
Marano
Latisana
Palmanova
Cividale
Tarcento
Gemona
Tolmezzo
Ampezzo
Paularo
Pontebba
Malborghetto
Tarvisio
Ovaro
Forni Avoltri
Cabia
Sauris
Venzone
Osoppo
Gemona
Tarcento
Nimis
Faedis
Cividale


infer.re a 1000 mm.
da 1000 a 1500 "
" 1500 - 2000 "
" 2000 - 2500 "
" 2000 - 3000 "
" 3000 - 3500 "
oltre i 3500 "
1500
2000
2500
3000
3500
1000
TAGLIAMENTO
Degano
Fella
TOLMEZZO
Torre
Natisone
Cornappo
Malina
Cormor
Corno
Ledra
Tagliamento
UDINE
CIVIDALE
Torre
Natisone
Judrio
ISONZO
Isonzo
Tarcento
Cividale
Gemona
Tolmezzo
Paularo
Forni Avoltri
Sauris
Ampezzo
Maniago
Spilimbergo
Sacile
Pordenone
Portogruaro
Latisana
Lignano
Grado
Aquileia
Cormons
Gorizia
Monfalcone
Duino
Muggia
Trieste
Capodistria
Pirano
Parenzo
Rovigno
Pola
Abbazia
Fiume
Cittanova
Buie
Umago
Portorose
Isola
Muggia
Sistiana
Duino
Monfalcone
Ronchi
Staranzano
Grado
Marano
Lignano
Latisana
Portogruaro
Caorle
Jesolo
Venezia
Mestre
Treviso
Conegliano
Vittorio Veneto
Belluno
Feltre
Cadore
Pieve di Cadore
Auronzo
Cortina d'Ampezzo
Ponte di Piave
Motta di Livenza

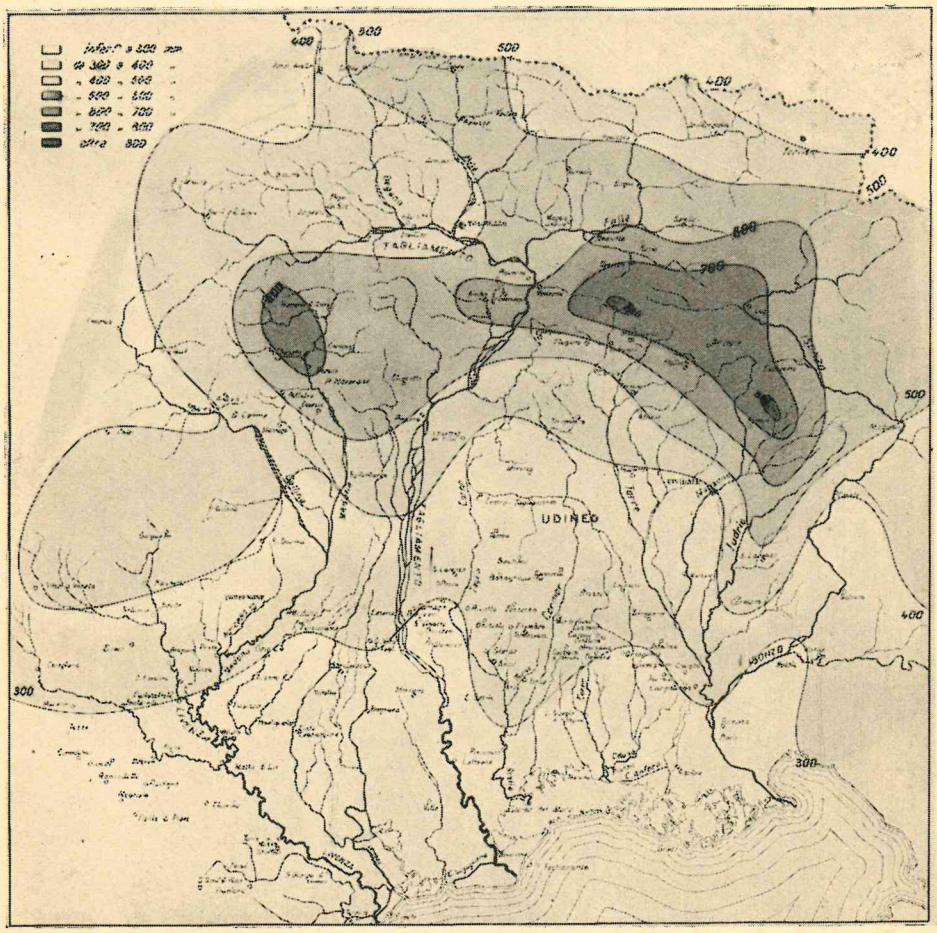

da 0 a 500 m/m.
" 500 " 1000 "
" 1000 " 1500 "
" 1500 " 2000 "
" oltre i 2000 "
TAGLIAMENTO
UDINE
Felis
Torre
ISONZO
Cellina
Meduna
Tagliamento
Cormor
Corno
Ledra
Tagliamento
Cormor
Torre
Natisone
Judrio


da 0 a 100 mm.
" 100 " 200 "
" 200 " 300 "
oltre 300 "
50
100
200
TAGLIAMENTO
Fella
UDINE
Torre
Natisone
Judrio
ISONZO
Cormor
Cellina
Meduna
Arzino
Corno
Ledra
Tagliamento
Livenza
Tolmezzo
Tarcento
Cividale
Gemona
Pordenone
Sacile
Spilimbergo
Maniago
Aviano
Caneva
Polcenigo
Fontanafredda
Sacile
Portogruaro
Latisana
Lignano
Cividale
Tarcento
Gemona
Tolmezzo
Paularo
Forni di Sopra
Forni di Sotto
Ampezzo
Sauris
Comeglians
Paluzza
Arta
Cavazzo
Venzone
Resiutta
Chiusaforte
Pontebba
Malborghetto
Tarvisio
Moggio
Ravascletto
Sutrio
Zuglio
Paularo
Raveo
Socchieve
Ovaro
Lauco
Cercivento
Sutrio

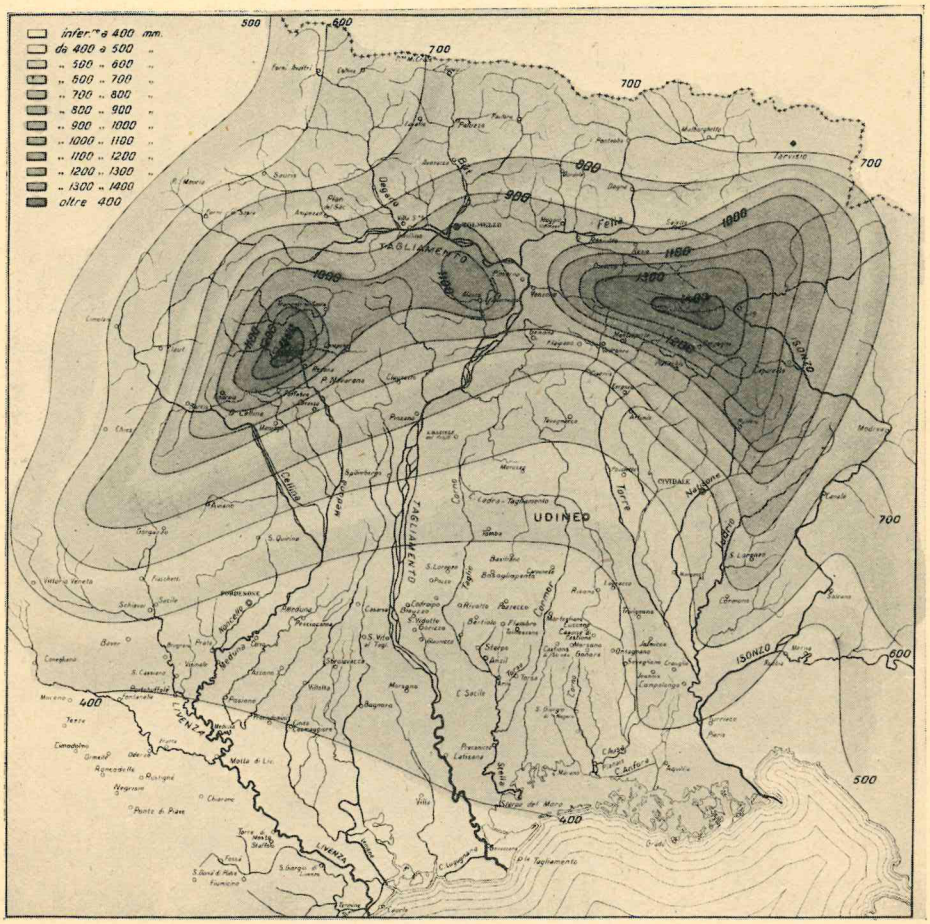

1500
2000
3000
3500
TAGLIAMENTO
TOLMEZZO
Fella
UDINE
ISONZO
Torre
Cornio
Cellina
Meduna
Arzino
Corno
Malina
Natisone
Judrio
Stella
Ledra
Tagliamento
Ragogna
Cosa
Varmo
Corno
Tagliamento
Ospedale
Ponte Rosso
Ponte Delle Grazie
Ponte Ferrovia
Ponte Di Pinzano
Ponte Di Ragogna
Ponte Di Varmo
Ponte Di Rivolto
Ponte Di Casarsa
Ponte Di Ronchi
Ponte Di Latisana
Ponte Di Lignano
Ponte Di Marano
Ponte Di Grado
Ponte Di Monfalcone
Ponte Di Gorizia
Ponte Di Cormons
Ponte Di Cividale
Ponte Di Udine
Ponte Di Tolmezzo
Ponte Di Paularo
Ponte Di Pontebba
Ponte Di Tarvisio
Ponte Di Ampezzo
Ponte Di Forni Di Sopra
Ponte Di Forni Di Sotto
Ponte Di Sacile
Ponte Di Pordenone
Ponte Di Spilimbergo
Ponte Di Maniago
Ponte Di Aviano
Ponte Di Polcenigo
Ponte Di Caneva
Ponte Di Sacile
Ponte Di Vittorio Veneto
Ponte Di Conegliano
Ponte Di Treviso
Ponte Di Mestre
Ponte Di Venezia
Ponte Di Chioggia
Ponte Di Rovigo
Ponte Di Ferrara
Ponte Di Ravenna
Ponte Di Cervia
Ponte Di Rimini
Ponte Di Pesaro
Ponte Di Fano
Ponte Di Senigallia
Ponte Di Ancona
Ponte Di Pescara
Ponte Di Chieti
Ponte Di Lanciano
Ponte Di Vasto
Ponte Di Termoli
Ponte Di Campobasso
Ponte Di Isernia
Ponte Di Sora
Ponte Di Frosinone
Ponte Di Anagni
Ponte Di Tivoli
Ponte Di Roma
Ponte Di Ostia
Ponte Di Fiumicino
Ponte Di Latina
Ponte Di Terracina
Ponte Di Gaeta
Ponte Di Formia
Ponte Di Minturno
Ponte Di Sessa Aurunca
Ponte Di Mondragone
Ponte Di Capua
Ponte Di Caserta
Ponte Di Napoli
Ponte Di Pozzuoli
Ponte Di Ischia
Ponte Di Procida
Ponte Di Capri
Ponte Di Sorrento
Ponte Di Amalfi
Ponte Di Salerno
Ponte Di Eboli
Ponte Di Sapri
Ponte Di Policastro
Ponte Di Paola
Ponte Di Cosenza
Ponte Di Rossano
Ponte Di Crotone
Ponte Di Catanzaro
Ponte Di Lamezia
Ponte Di Vibo Valentia
Ponte Di Reggio Calabria
Ponte Di Messina
Ponte Di Catania
Ponte Di Siracusa
Ponte Di Augusta
Ponte Di Gela
Ponte Di Ragusa
Ponte Di Pozzallo
Ponte Di Marsala
Ponte Di Trapani
Ponte Di Palermo
Ponte Di Cefalù
Ponte Di Messina
Ponte Di Milazzo
Ponte Di Lipari
Ponte Di Pantelleria
Ponte Di Lampedusa
Ponte Di Linosa
Ponte Di Ustica
Ponte Di Favignana
Ponte Di Marettimo
Ponte Di Levanzo

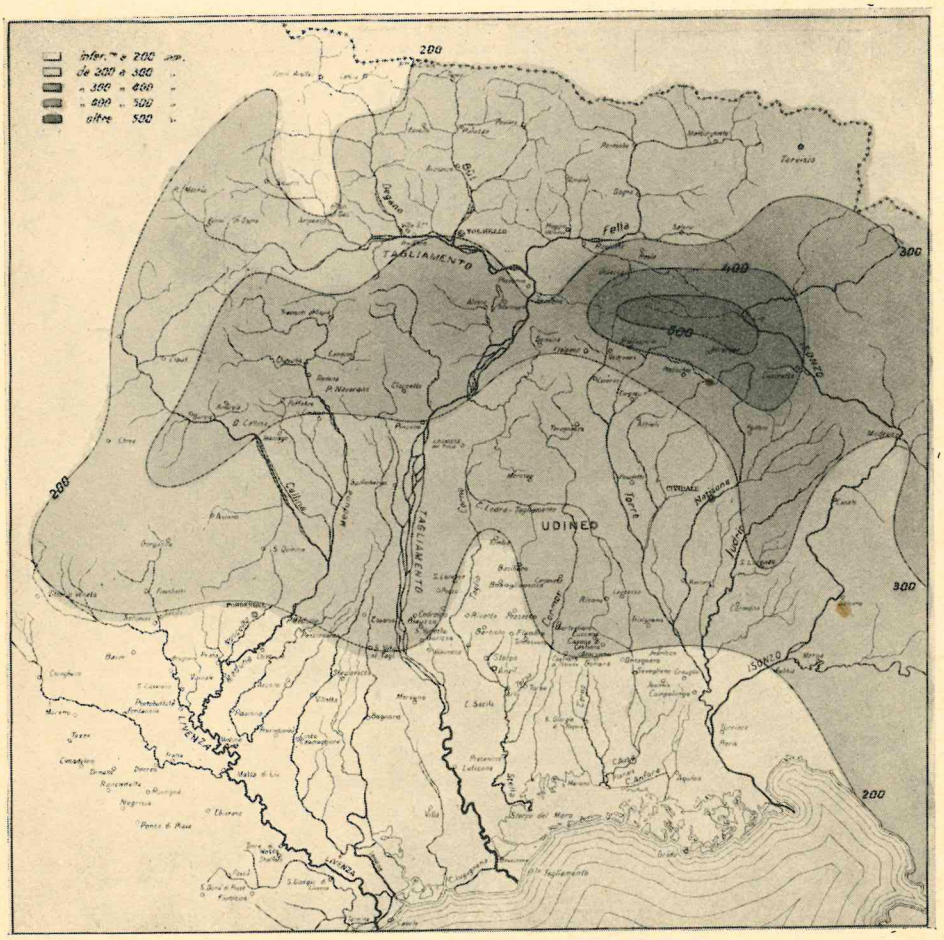


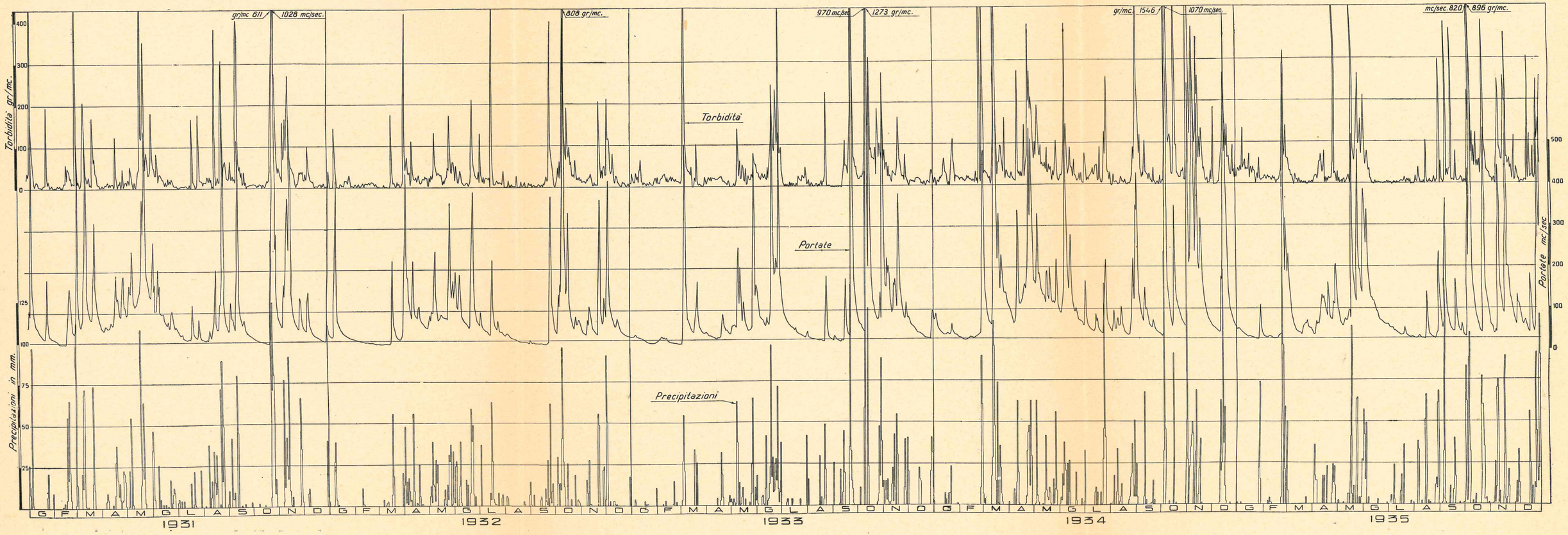
Carta delle precipitazioni stagionali. Periodo 1931-1935. Primavera.



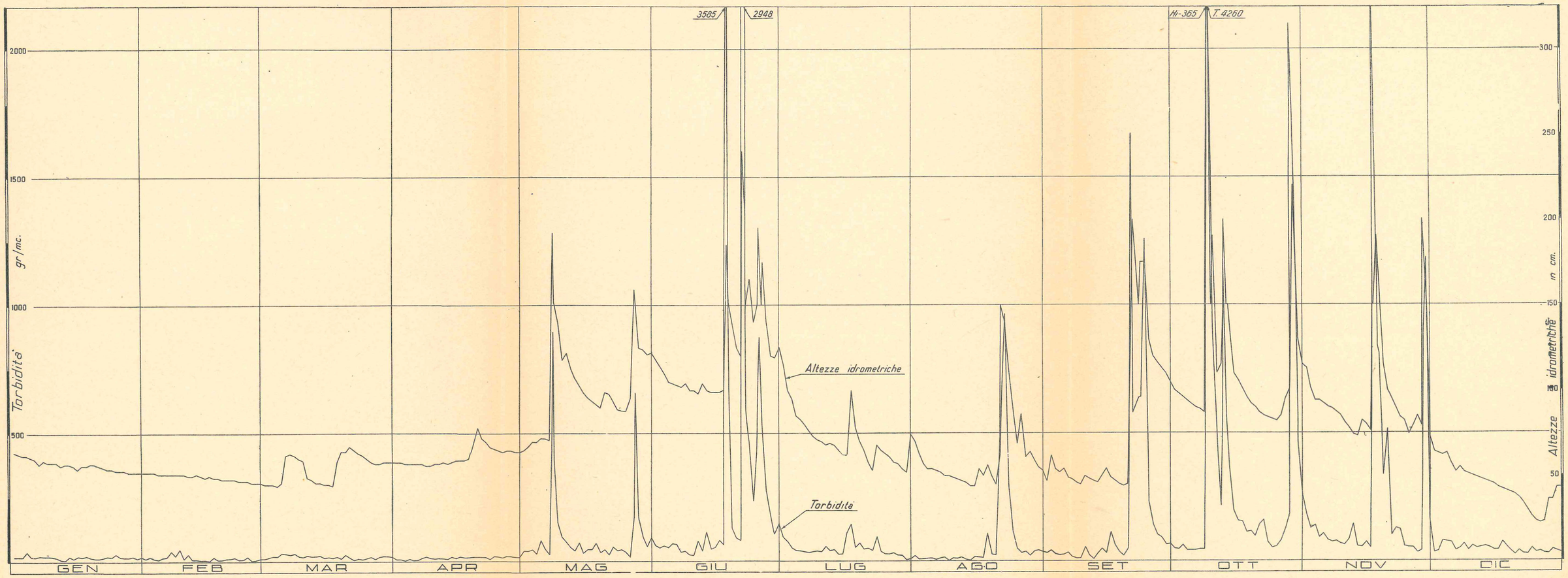
Carta delle precipitazioni stagionali. Periodo 1931-1935. Estate.


inferiore a 400 mm.
da 400 a 500 "
" 500 " 600 "
" 600 " 700 "
" 700 " 800 "
" 800 " 900 "
" 900 " 1000 "
" 1000 " 1100 "
" 1100 " 1200 "
" 1200 " 1300 "
" 1300 " 1400 "
oltre 400
UDINE
TAGLIAMENTO
ISONZO
Torre
Tagliamento
Cellina
Meduna
Livenza
Tarvisio
Paularo
Forni Avoltri
Sauris
Ovaro
Comeglians
Tolmezzo
Verzegnis
Socchieve
Forni di Sopra
Forni di Sotto
Sappada
Cavazzo Carnico
Trasaghis
Gemona
Venzone
Moggio Udinese
Resiutta
Chiusaforte
Malborghetto
Pontebba
Raccolana
Fusine
Cividale
Manzano
Corno di Rosazzo
Cormons
Gorizia
Grado
Aquileia
Monfalcone
Duino
Sistiana
Muggia
Trieste
Sacile
Caneva
Polcenigo
Aviano
Maniago
Spilimbergo
Pordenone
Casarsa
Sacile
Portogruaro
Caorle
Cavallino
Jesolo
Lido di Venezia
Mestre
Venezia
Chioggia
Rosolina
Porto Tolle
Ariano nel Polesine
Adria
Rovigo
Lendinara
Legnago
Villafranca Veronese
Soave
Cologna Veneta
Montagnana
Este
Monselice
Conselve
Chioggia
Mare Adriatico
Golfo di Venezia
Foce del Tagliamento
Foce del Livenza
Foce del Piave
Foce del Sile
Foce del Brenta
Foce del Adige
Foce del Po
Foce del Isonzo
Foce del Cellina
Foce del Meduna
Foce del Torre
Foce del Cormor
Foce del Ledra
Foce del Corno
Foce del Natisone
Foce del Stella
Foce del Lisonzo
Foce del Fella
Foce del Degna
Foce del Uqua
Foce del Ugovizza
Foce del Pontebba
Foce del Raccolana
Foce del Fusine
Foce del Chiusaforte
Foce del Malborghetto
Foce del Pontebba
Foce del Tarvisio
Foce del Paularo
Foce del Forni Avoltri
Foce del Sauris
Foce del Ovaro
Foce del Comeglians
Foce del Tolmezzo
Foce del Verzegnis
Foce del Socchieve
Foce del Forni di Sopra
Foce del Sappada
Foce del Cavazzo Carnico
Foce del Trasaghis
Foce del Gemona
Foce del Venzone
Foce del Moggio Udinese
Foce del Resiutta
Foce del Chiusaforte
Foce del Malborghetto
Foce del Pontebba
Foce del Raccolana
Foce del Fusine
Foce del Cividale
Foce del Manzano
Foce del Corno di Rosazzo
Foce del Cormons
Foce del Gorizia
Foce del Grado
Foce del Aquileia
Foce del Monfalcone
Foce del Duino
Foce del Sistiana
Foce del Muggia
Foce del Trieste
Foce del Sacile
Foce del Caneva
Foce del Polcenigo
Foce del Aviano
Foce del Maniago
Foce del Spilimbergo
Foce del Pordenone
Foce del Casarsa
Foce del Sacile
Foce del Portogruaro
Foce del Caorle
Foce del Cavallino
Foce del Jesolo
Foce del Lido di Venezia
Foce del Mestre
Foce del Venezia
Foce del Chioggia
Foce del Rosolina
Foce del Porto Tolle
Foce del Ariano nel Polesine
Foce del Adria
Foce del Rovigo
Foce del Lendinara
Foce del Legnago
Foce del Villafranca Veronese
Foce del Soave
Foce del Cologna Veneta
Foce del Montagnana
Foce del Este
Foce del Monselice
Foce del Conselve
Foce del Chioggia
Foce del Mare Adriatico
Foce del

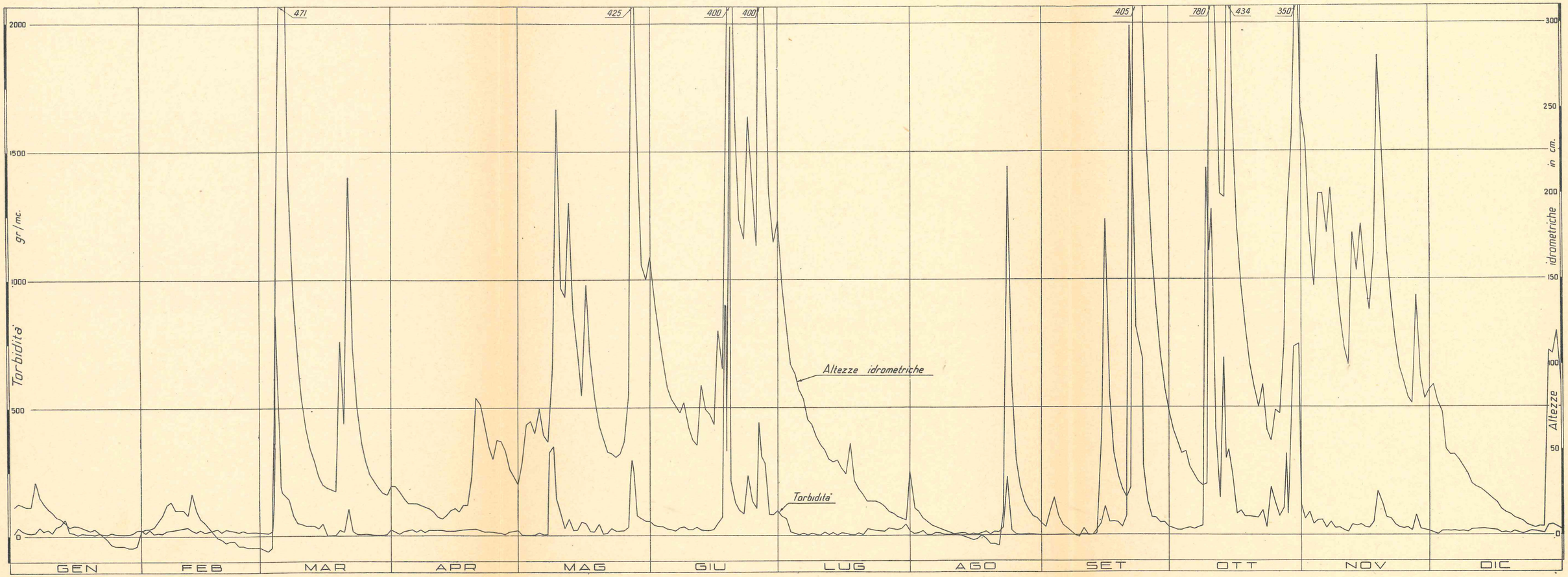

inferiore a 200 mm.
da 200 a 300 "
" 300 " 400 "
" 400 " 500 "
oltre 500 "
200
300
400
500
TAGLIAMENTO
Fella
UDINE
Torre
Natisone
Cornio
Corno
Cellina
Meduna
Arzino
Tagliamento
Ledra
Tagliamento
Cormor
Stella
Lavia
Ausa
Corno
Zellina
Tiel
Ancona
Tiel
Ronco
Isonzo
Tagliamento
Livenza
Tagliamento
Tagliamento
Tagliamento



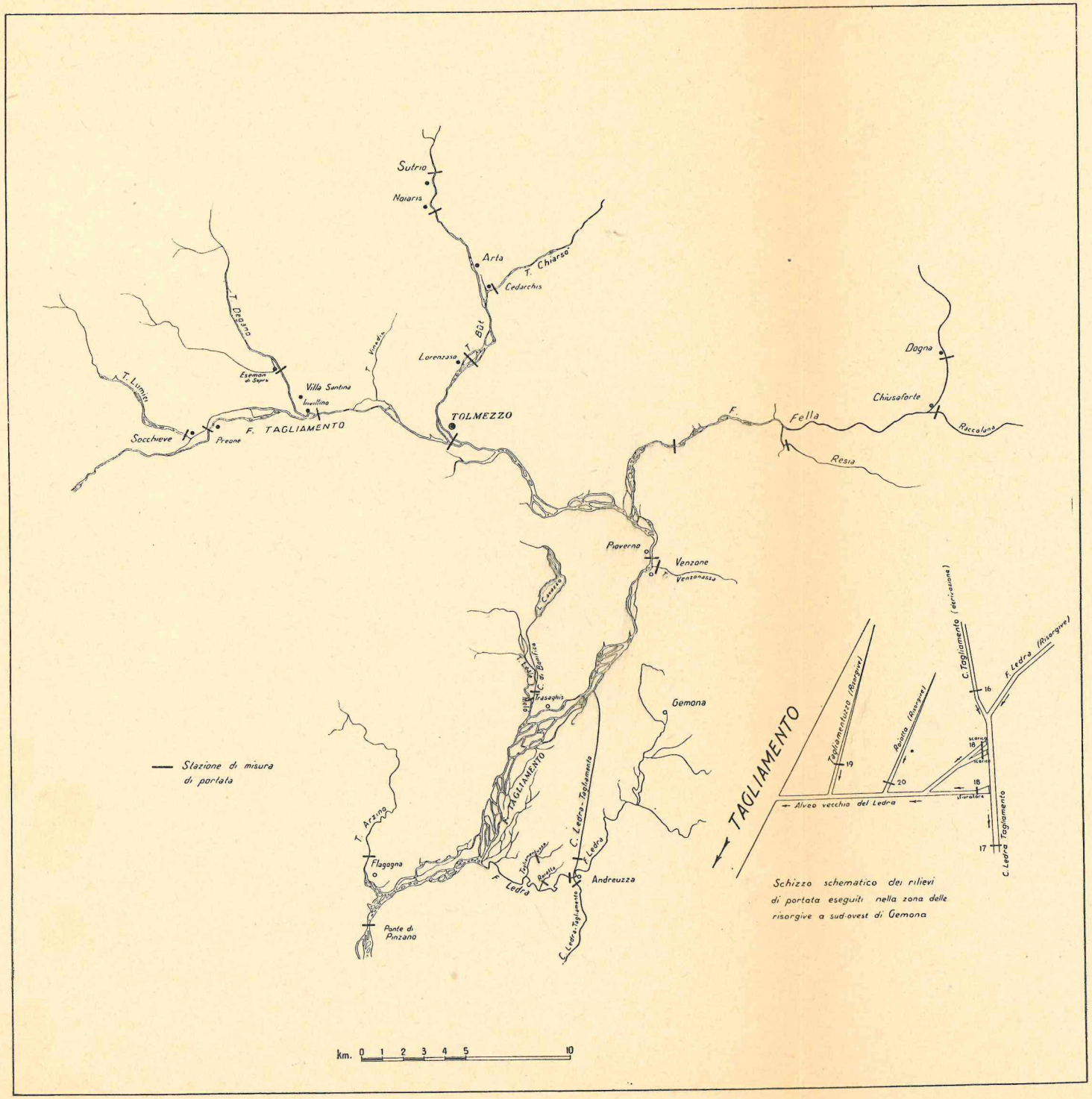
Isonzo a Canale. Periodo 1931-1935. Andamenti delle portate e di torbidità.



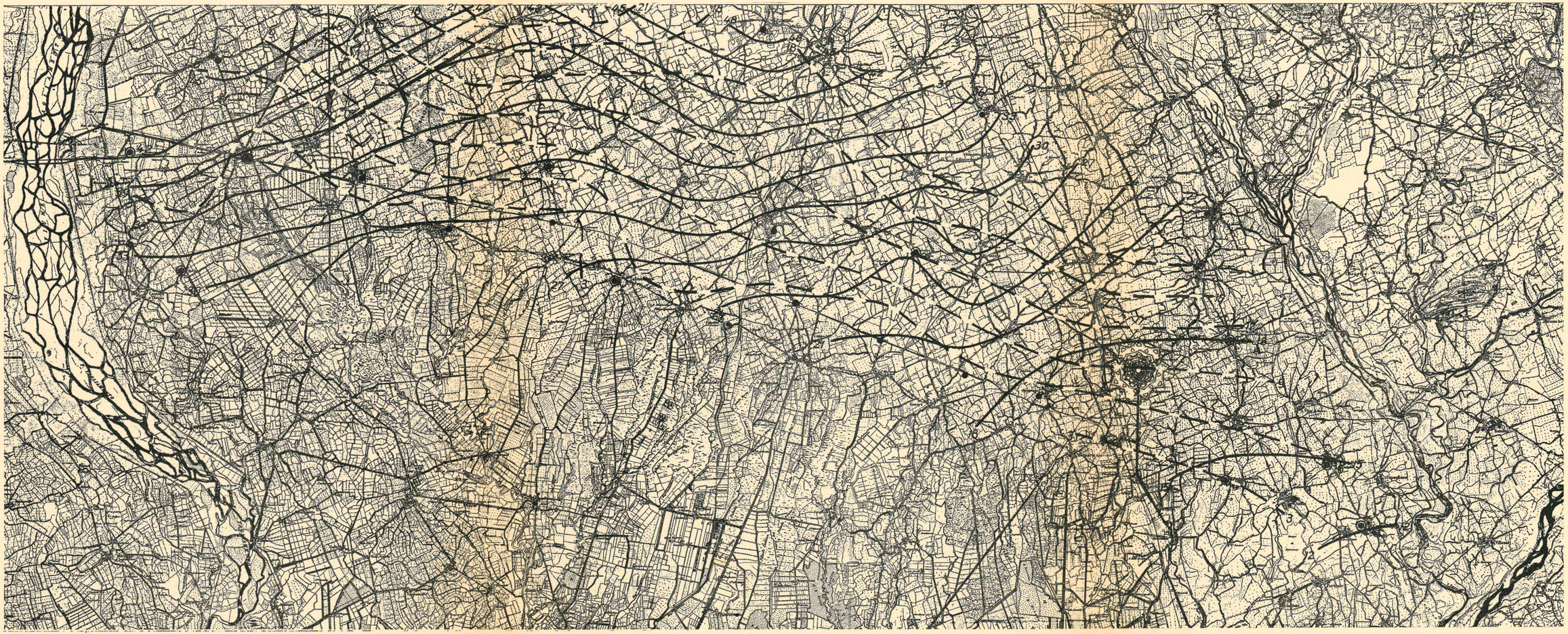
TAGLIAMENTO A VENZONE. Anno 1933. Andamenti di torbidità.



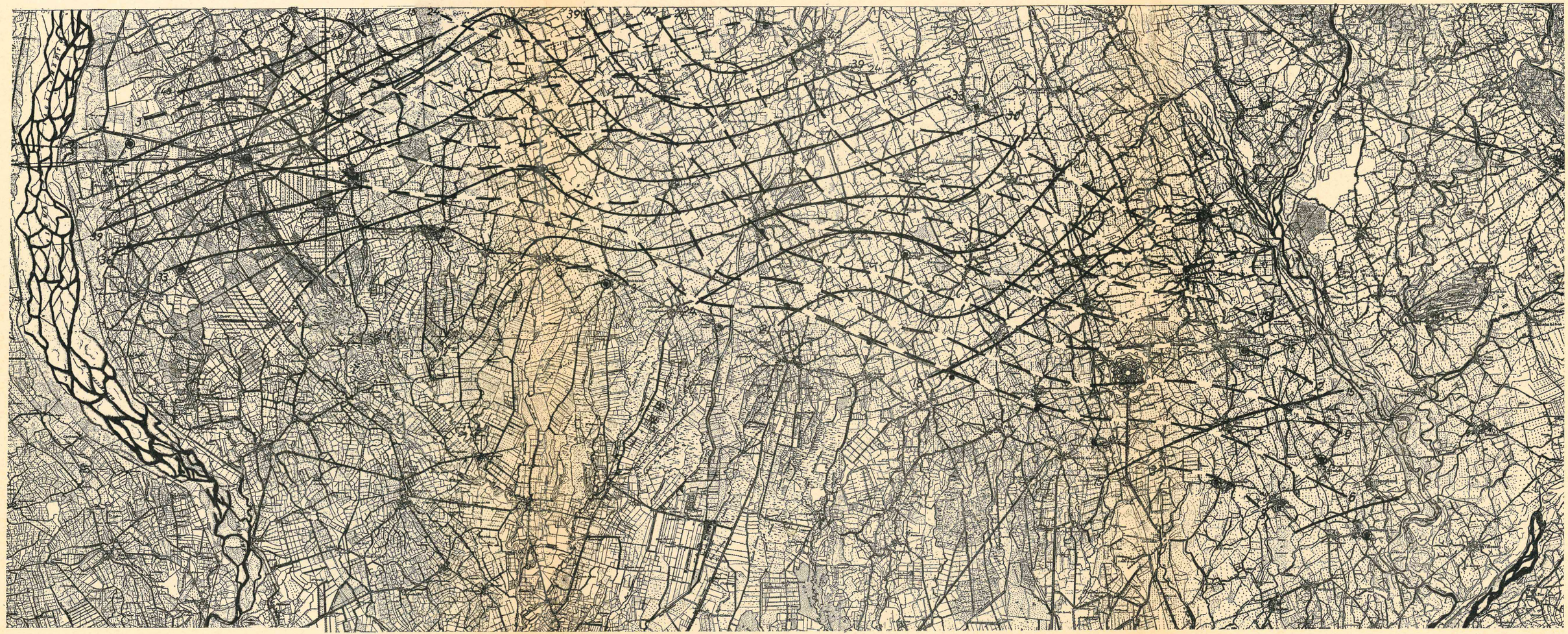
Isonzo a Salcano. Anno 1933. Andamenti di torbidità.



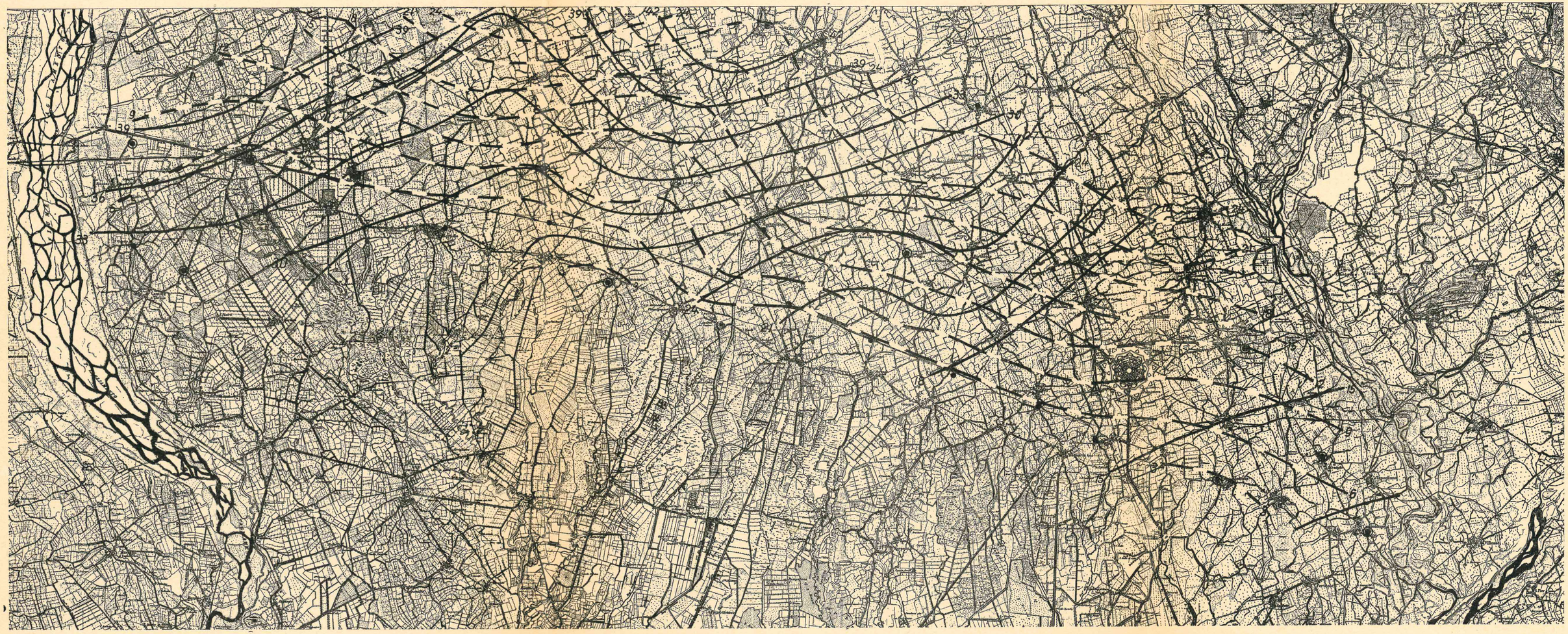
Corografia del Tagliamento da Preone a P.te Pinzano.



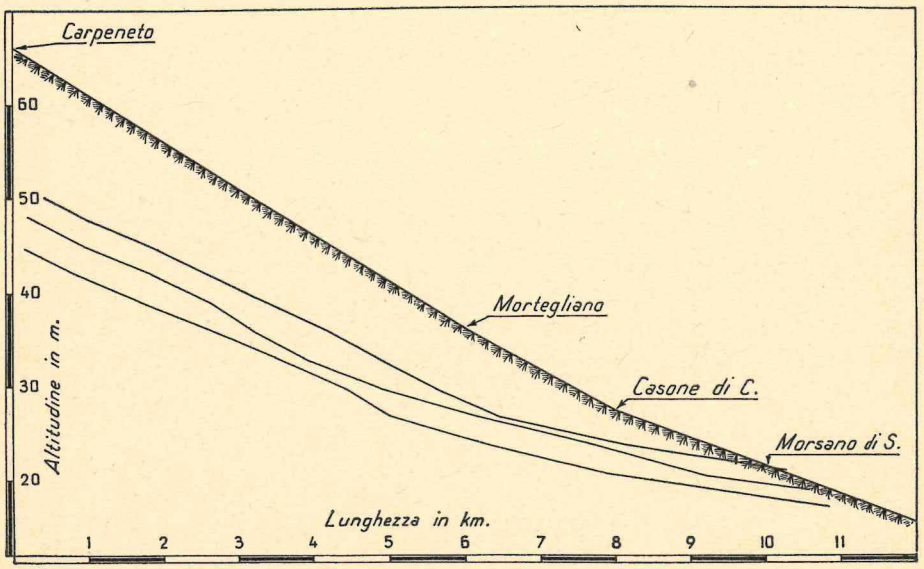
Pianura fra Tagliamento e Torre. Curve medie delle isofreatiche e di uguale soggiacenza. Periodo 1931-1935.



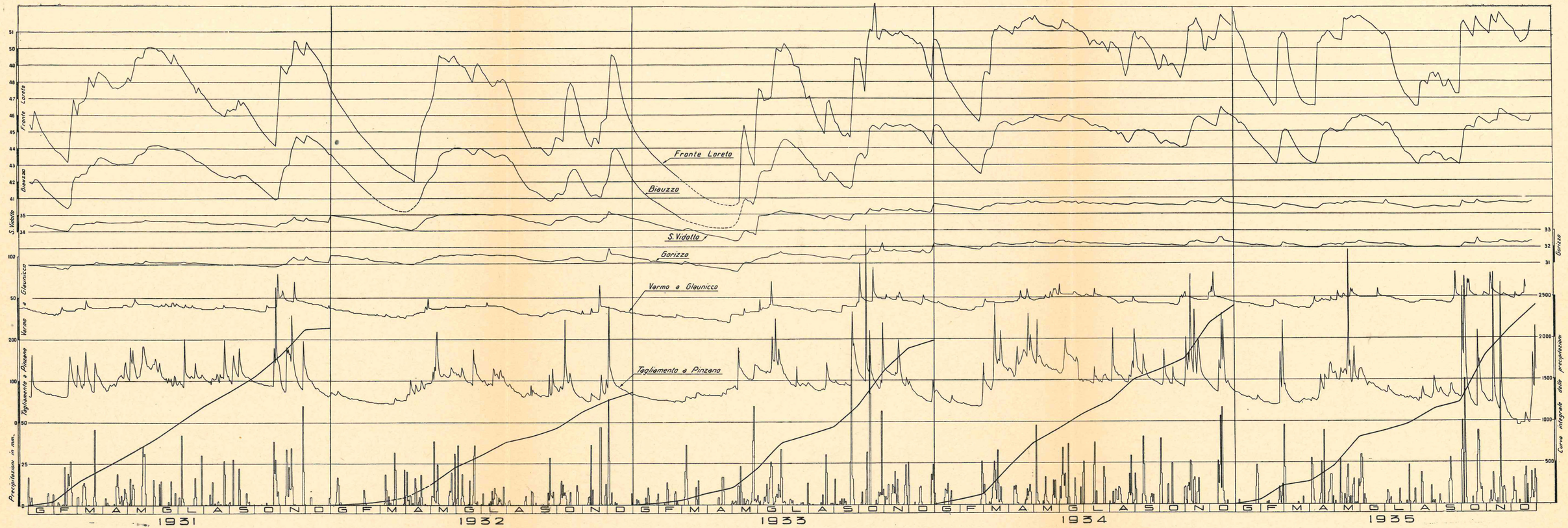
Pianura fra Tagliamento e Torre. Curve isofreatiche e di uguale soggiacenza. Periodo 1931-1935. Minimi livelli (8-V-1933).



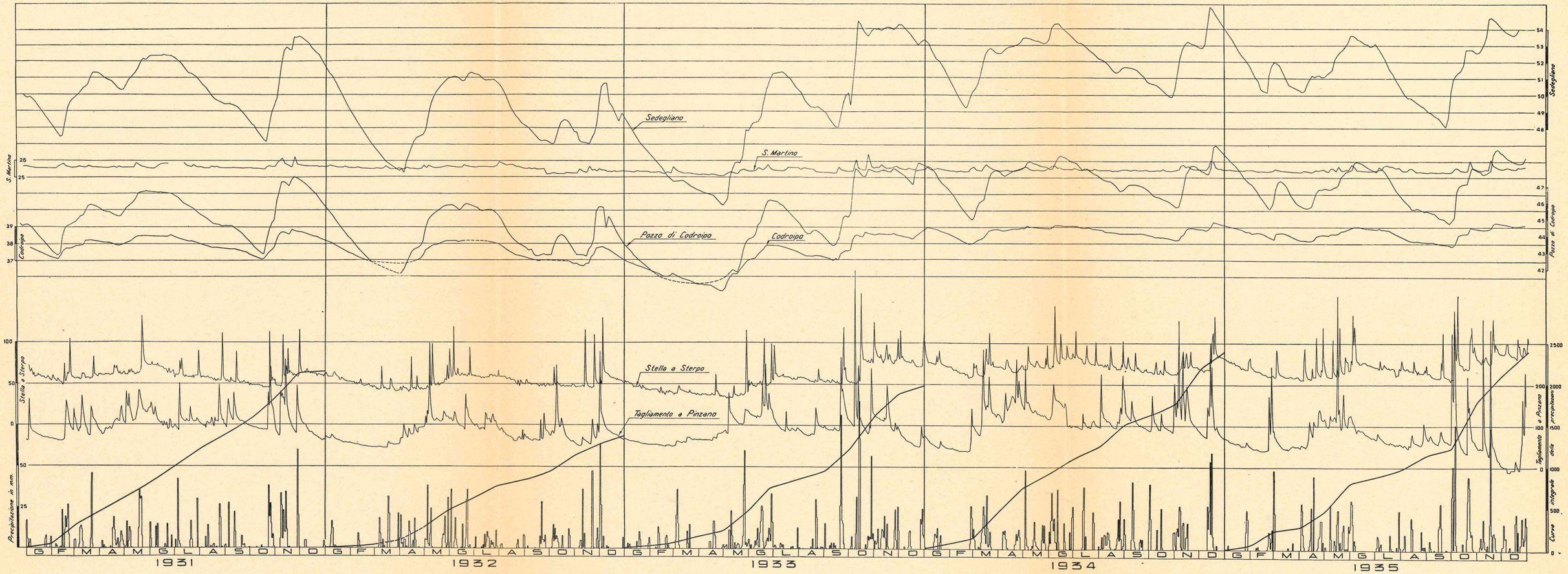
Pianura fra Tagliamento e Torre. Curve isofreatiche e di uguale soggiacenza. Periodo 1931-1935. Minimi livelli (8-V-1933).



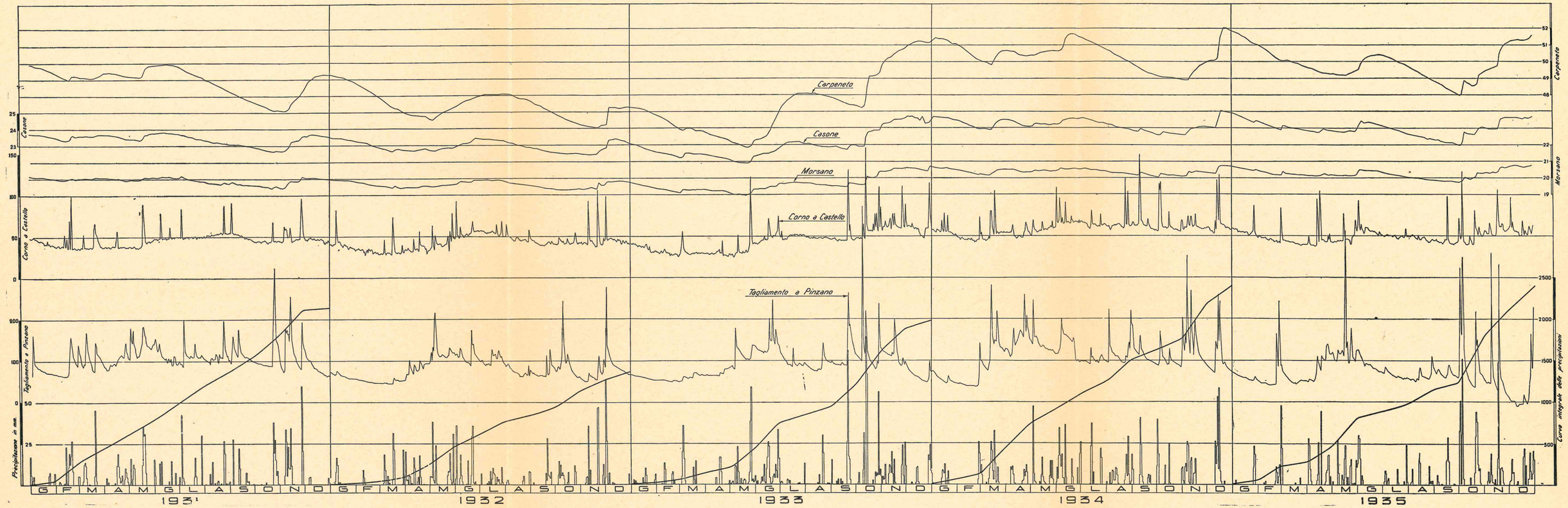
PIANURA FRA TAGLIAMENTO E TORRE. Profili longitudinali medio, massimo, minimo della falda freatica. Allineamento Carpeneto-Morsano di Strada.



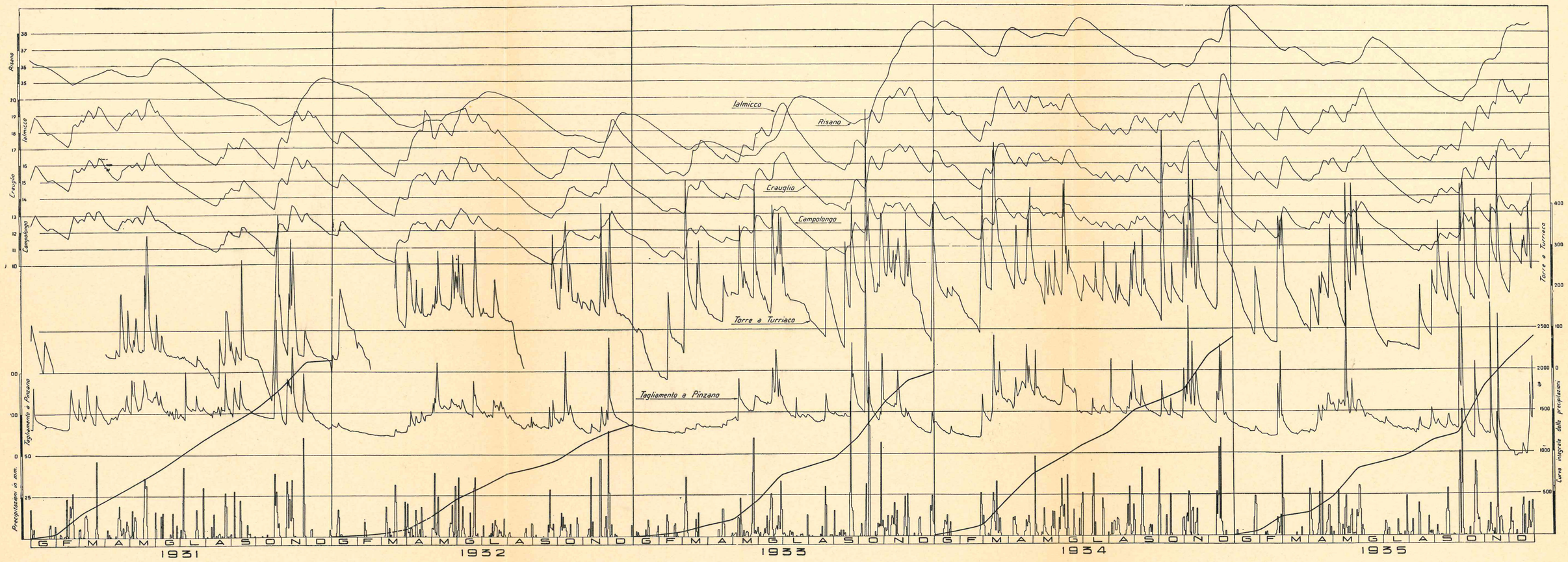
PIANURA FRA TAGLIAMENTO E TORRE. Periodo 1931-1935. Andamenti della falda freatica. (Allineamento I).



PIANURA FRA TAGLIAMENTO E TORRE. Periodo 1931-1935. Andamenti della falda freatica. (Allineamento II).

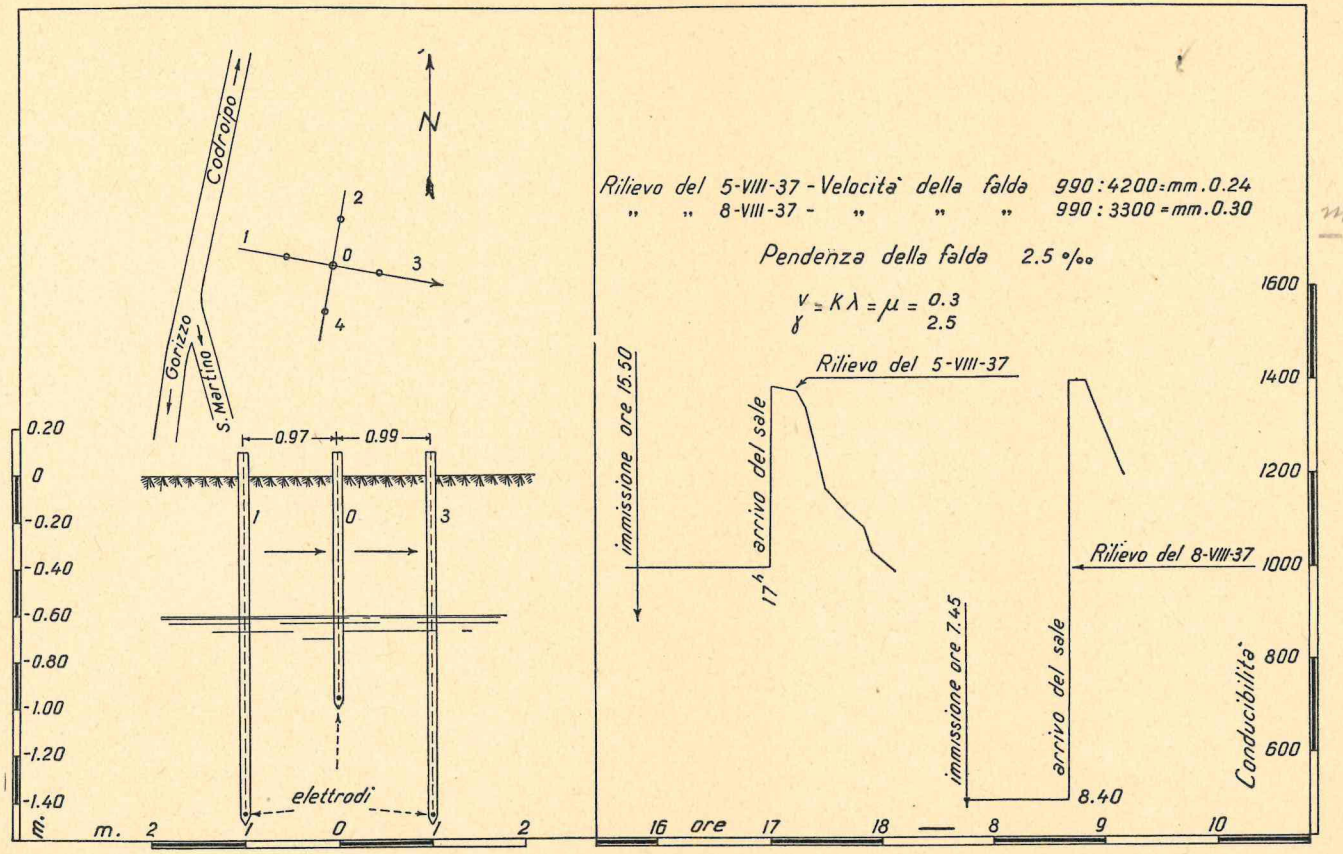


Pianura fra Tagliamento e Torre. Periodo 1931-1935. Andamenti della falda freatica. (Allineamento IV).

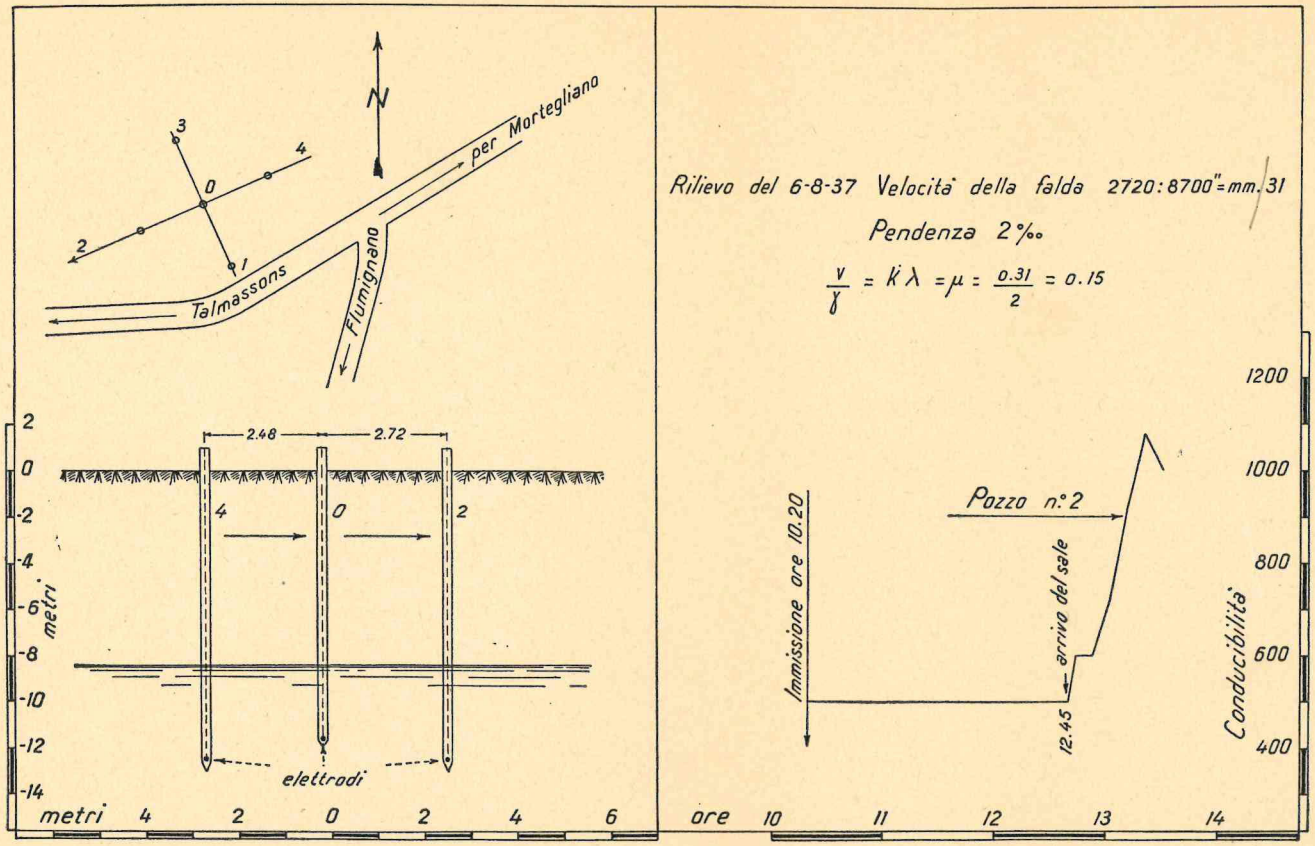


PIANURA FRA TAGLIAMENTO E TORRE. Periodo 1931-1935. Andamenti della falda freatica. (Allineamento V).

m. 26. -

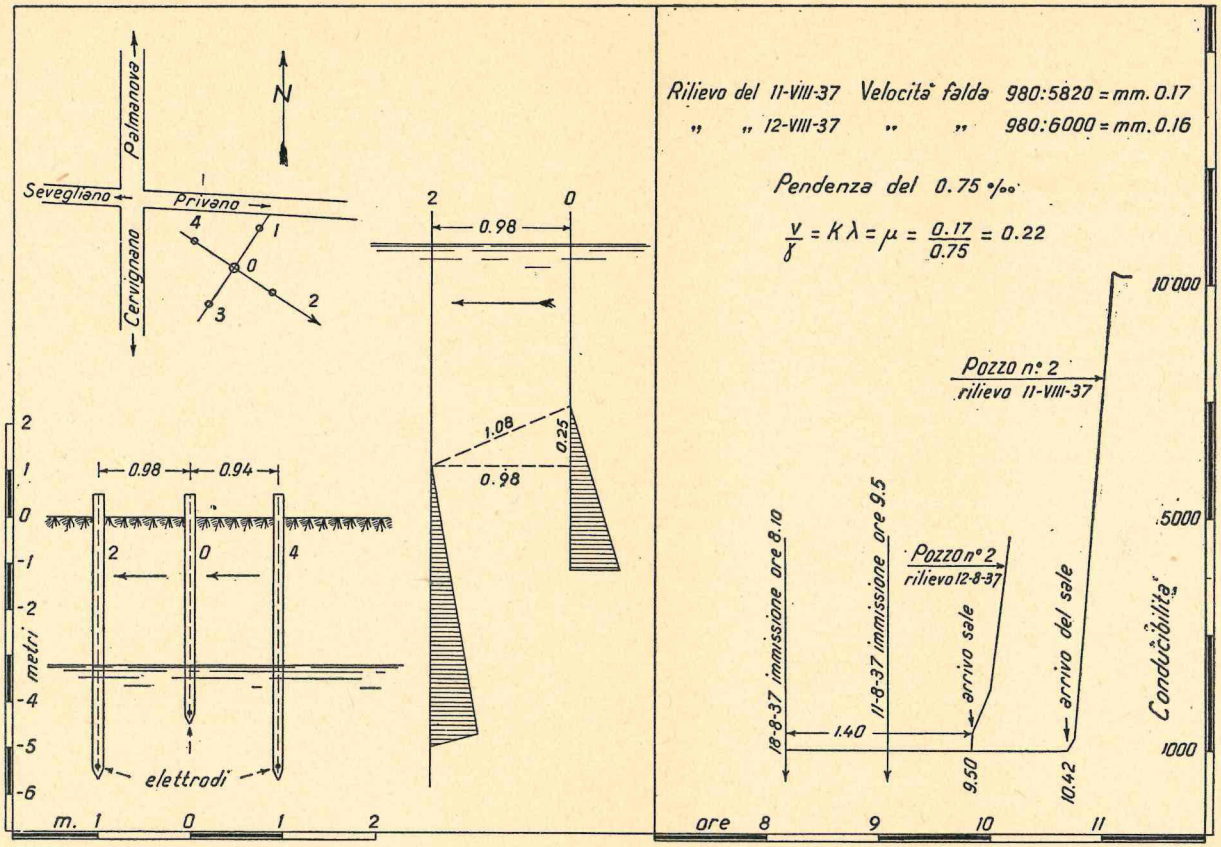


PIANURA FRA TAGLIAMENTO E TORRE. Misure di velocità della falda freatica eseguite a Codroipo.



PIANURA FRA TAGLIAMENTO E TORRE. Misure di velocità della falda freatica eseguite a Mortegliano.

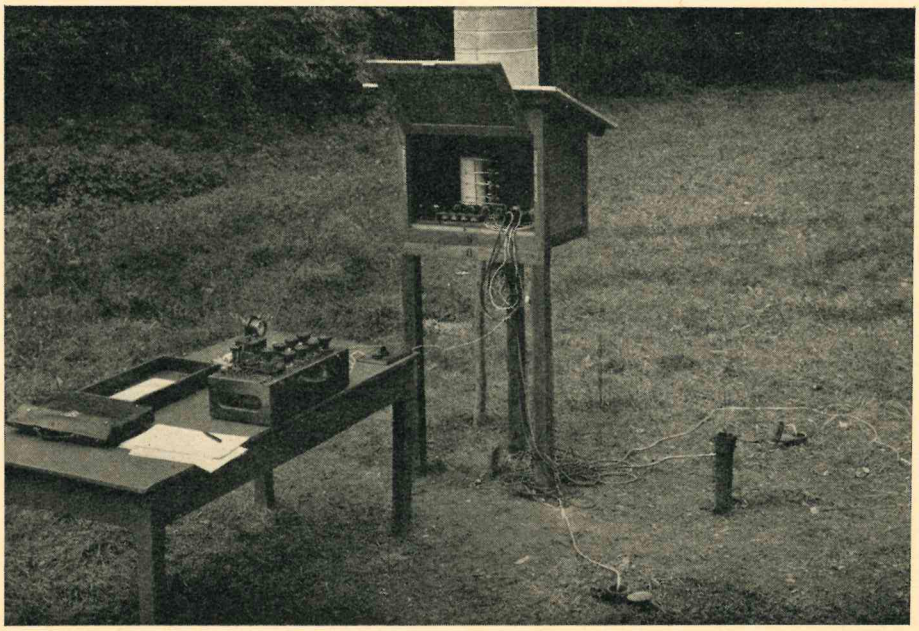
portata 130 m³



PIANURA FRA TAGLIAMENTO E TORRE. Misure di velocità della falda freatica eseguite a Sevegliano.

Prospetto riassuntivo dei rilievi effettuati sul Tagliamento ed affluenti fra Preone e Ponte Pinzano

N. d' ordine	Corso d' acqua	Località	6-7-8 Marzo 1931			30-31 Gennaio 1932			3 Marzo 1932			13-14 Settembre 1932		
			Q mc/sec.	Bacino kmq.	l/sec. / kmq.	Q mc/sec.	Bacino kmq.	l/sec. / kmq.	Q mc/sec.	Bacino kmq.	l/sec. / kmq.	Q mc/sec.	Bacino kmq.	l/sec. / kmq.
1	Lumiei e R. deriv.	Socchieve	4,65	341	13,6	3,66	341	10,7	—	—	—	0,84	125	6,7
2	Tagliamento	Preone										—	—	—
3	Degano	Esemon	7,28	327	22,3	5,93	327	18,1	—	—	—	6,25	327	19,1
4	Tagliamento	Invillino	—	—	—	8,06	709	11,4	5,99	709	8,4	9,41	709	13,3
5	But	Sutrio	—	—	—	0,12	123	1,0	—	—	—	—	—	—
6	But	Noiaris	—	—	—	1,88	141	13,3	—	—	—	2,33	141	16,5
7	Chiarsò	Cedarchis	—	—	—	1,86	125	14,9	—	—	—	1,54	125	12,3
8	But	Tolmezzo	4,33	327	13,2	3,23	316	10,2	2,04	316	6,5	1,80	316	5,7
9	Tagliamento	Tolmezzo	12,40	1107	11,2	7,62	1107	6,9	4,47	1107	4,0	9,83	1107	8,9
10	Fella	Vidali	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,25	338	15,5
11	Raccolana	Chiusaforte	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,02	66	15,5
12	Resia	Resiutta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,54	103	15,0
13	Fella	Carnia	15,60	680	22,9	10,16	687	14,8	[6,00]	687	8,7	7,81	687	11,4
—	Bacino scolante in Tagliamento e compreso fra le confluenze del But e del Fella e la sezione di Pioverno		2,55	150	17,0	2,22	150	16,0	1,10	150	7,3	1,90	150	12,7
14	Tagliamento	Pioverno	52,45	1900	27,6	35,9	1900	18,9	25,04	1900	13,2	31,62	1900	16,6
15	Venzonassa	Venzone	1,15	34	33,8	0,52	34	15,3	0,35	34	10,3	0,36	34	10,6
—	Ledra	Andreuzza	13,28	—	—	9,01	—	—	8,18	—	—	8,98	—	—
16	Sussidiario (deriv. Tagliam.)	Ospedaletto	12,45	—	—	13,37	—	—	14,36	—	—	15,46	—	—
17	Canale Ledra-Tagliamento	Andreuzza	19,80	—	—	18,15	—	—	19,90	—	—	23,72	—	—
18	Sfiorat. e scaric.	Andreuzza	5,93	—	—	4,23	—	—	2,64	—	—	0,72	—	—
19	Tagliamentuzzo	Andreuzza	0,78	—	—	0,60	—	—	0,50	—	—	0,61	—	—
20	Roiatta	Andreuzza	0,56	—	—	0,95	—	—	0,94	—	—	0,99	—	—
—	Acque di risorgiva (integrale)	—	14,62	—	—	10,56	—	—	9,62	—	—	10,58	—	—
21	Can. Bonifica (destra Tagliamento)	Trasaghis	3,58	—	—	0,83	—	—	[0,60]	—	—	0,96	—	—
22	Melò-Leale	Trasaghis	1,37	78	17,5	0,80	78	10,3	[0,55]	78	7,2	0,80	78	10,3
23	Arzino	Flagogna	4,40	113	38,9	2,26	113	20,0	[1,50]	113	13,3	2,11	113	18,7
24	Tagliamento	Pinzano	64,56	—	—	31,80	—	—	21,10	—	—	29,52	—	—



PIANURA FRA TAGLIAMENTO E TORRE - CODROIPO. Apparecchiatura per le misure di velocità della falda freatica.